

近隣住民の皆様へ

「クリーンセンターしらさぎ基幹的設備改良工事」を実施します
～本工事にて施設長寿命化、CO₂削減に向けて～

日頃よりクリーンセンターしらさぎの運営に対し多大なご理解とご協力を賜り、心より感謝申し上げます。この度、クリーンセンターしらさぎでは、環境省の二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を活用し、経年的に劣化した設備を対象に主要機器の更新・改良等を行うことにより、操業に伴い発生するCO₂排出量を削減するとともに、施設の延命化を図るものです。本工事により、適切な管理の元、廃棄物処理施設の整備に係わるトータルコストの縮減と平準化に寄与し、安心、安全な循環型社会の形成に貢献します。

地域住民の皆様におかれましては、ご迷惑をおかけしますが、細心の注意を払って作業を行いますので、ご理解とご協力の程よろしくお願い申し上げます。

記

➤「クリーンセンターしらさぎ基幹的設備改良工事」の概要

(1) 工事名 : クリーンセンターしらさぎ基幹的設備改良工事

(2) 工事内容 :

① 機能回復、延命化のための設備更新・改修

② CO₂排出量を抑制するための設備改善

(3) 工期 : 令和2年8月から
令和5年2月まで

(4) 施設竣工 : 1999年9月(約21年稼働)

(5) 焼却方式 : 流動床式焼却炉

(6) 施設規模 : 256.5ト/日
(85.5ト/24h×3系列)

(7) 本工事の特徴

① 稼働後20年を経過した同施設の機能保全と延命化を図る。

② 給じんシステム、焼却炉の改造により更なる安定燃焼を実現し、プレミアム効率モータ採用、インバータ化等により省電力化を図る。

③ 上述の省電力化によりCO₂排出量を5%以上削減することで、環境省の二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を活用する。

④ 2炉稼働が前提となっている通常の操業計画を変えずに、停止中の系列の工事を順次行う。

(8) 作業について

① 本工事作業の工程は裏面のとおりです。

② 工場内の作業が大半を占めるため、基本的には大型建設車両や大きな材料の搬出入は少ない予定ではございますが、大型建設車両の搬入や大きな材料搬入等の具体的日時が判明したときには、別途お知らせいたします。



クリーンセンターしらさぎ 外観

概略工程表

		令和2年度							
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1系炉工事期間	1系炉工事期間						←	→	
	2系炉工事期間								
	3系炉工事期間								
仮設工事					←	→			
1. 燃焼設備（焼却炉等）								←	→
2. 燃焼排ガス処理設備									
3. 排ガス処理設備						←	→		
4. 余熱利用設備									
5. 通風設備									
6. 灰出し設備									→
7. 雑設備（空気圧縮機等）									
8. 電気／計装設備（非常用発電機等）					←	→			
9. 建築設備（屋根防水工事等）									

		令和3年度												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1系炉工事期間	1系炉工事期間	←	→											
	2系炉工事期間								←	→				
	3系炉工事期間													
仮設工事				←	→								←	→
1. 燃焼設備（焼却炉等）		←	→							←	→			
2. 燃焼排ガス処理設備		←	→									←	→	
3. 排ガス処理設備									←	→				
4. 余熱利用設備						→			→					
5. 通風設備		→										→	→	
6. 灰出し設備		→		→	→		→				→			
7. 雑設備（空気圧縮機等）									→	→				
8. 電気／計装設備（非常用発電機等）		←	→											→
9. 建築設備（屋根防水工事等）									←	→				

		令和4年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1系炉工事期間	1系炉工事期間												
	2系炉工事期間												
	3系炉工事期間					←	→						
仮設工事										←	→		
1. 燃焼設備（焼却炉等）										←	→		
2. 燃焼排ガス処理設備									←	→			
3. 排ガス処理設備						→							
4. 余熱利用設備													
5. 通風設備									→	→			
6. 灰出し設備									→	→			
7. 雑設備（空気圧縮機等）													
8. 電気／計装設備（非常用発電機等）		←	→										→
9. 建築設備（屋根防水工事等）									→	→			

[本件に関する問い合わせ先]

◆ 柏・白井・鎌ヶ谷環境衛生組合 クリーンセンターしらさぎ
TEL: 04-7160-8953

〒277-0931 柏市藤ヶ谷1582番地
FAX: 04-7160-8989